

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re Patent Application of:

Young-hoon KIM

Application No.: Unassigned

Group Art Unit: Unassigned

Filed: Unassigned

Examiner: Unassigned

For: AN E-MAIL FACSIMILE MACHINE TO POST-PROCESS AN E-MAIL AND E-MAIL  
FACSIMILE POST-PROCESSING METHOD THEREOF

**SUBMISSION OF CERTIFIED COPY OF PRIOR FOREIGN  
APPLICATION IN ACCORDANCE  
WITH THE REQUIREMENTS OF 37 C.F.R. § 1.55**

Commissioner for Patents  
PO Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

In accordance with the provisions of 37 C.F.R. § 1.55, the applicant submits herewith a certified copy of the following foreign application:

Korean Patent Application No. 2002-80510

Filed: December 16, 2003

It is respectfully requested that the applicant(s) be given the benefit of the foreign filing date as evidenced by the certified papers attached hereto, in accordance with the requirements of 35 U.S.C. § 119.

Respectfully submitted,

STAAS & HALSEY LLP

By: 

Michael D. Stein  
Registration No. 37,240

Date: November 6, 2003

1201 New York Ave, N.W., Suite 700  
Washington, D.C. 20005  
Telephone: (202) 434-1500  
Facsimile: (202) 434-1501



별첨 사본은 아래 출원의 원본과 동일함을 증명함.

This is to certify that the following application annexed hereto  
is a true copy from the records of the Korean Intellectual  
Property Office.

출원번호 : 10-2002-0080510  
Application Number

출원년월일 : 2002년 12월 16일  
Date of Application DEC 16, 2002

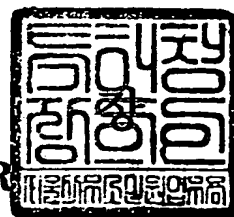
출원인 : 삼성전자주식회사  
Applicant(s) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.



2003 년 04 월 21 일

특 허 청

COMMISSIONER



## 【서지사항】

**【서류명】** 특허출원서  
**【권리구분】** 특허  
**【수신처】** 특허청장  
**【제출일자】** 2002.12.16  
**【발명의 명칭】** 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치 및 이메일 팩시밀리 후처리방법  
**【발명의 영문명칭】** E-mail facsimile machine having post-processing function and e-mail facsimile post-processing method  
**【출원인】**  
**【명칭】** 삼성전자 주식회사  
**【출원인코드】** 1-1998-104271-3  
**【대리인】**  
**【성명】** 정홍식  
**【대리인코드】** 9-1998-000543-3  
**【포괄위임등록번호】** 2000-046970-1  
**【발명자】**  
**【성명의 국문표기】** 김영훈  
**【성명의 영문표기】** KIM, YOUNG HOON  
**【주민등록번호】** 690128-1830021  
**【우편번호】** 449-845  
**【주소】** 경기도 용인시 수지읍 죽전리 동부아파트 107동 1202호  
**【국적】** KR  
**【심사청구】** 청구  
**【취지】** 특허법 제42조의 규정에 의한 출원, 특허법 제60조의 규정에 의한 출원심사를 청구합니다. 대리인 정홍식 (인)  
**【수수료】**  
**【기본출원료】** 17 면 29,000 원  
**【가산출원료】** 0 면 0 원  
**【우선권주장료】** 0 건 0 원  
**【심사청구료】** 9 항 397,000 원  
**【합계】** 426,000 원  
**【첨부서류】** 1. 요약서·명세서(도면)\_1통

**【요약서】****【요약】**

본 발명은 비표준헤더를 이용하여 송신한 이메일 팩시밀리 của 삭제나 전달과 같은 후처리를 할 수 있는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치에 관한 것이다. 상기와 같은 이메일 팩시밀리장치는, 스캔한 문서 이미지를 이메일로 만들어 이메일 서버로 송신하는 메일 송신부와, 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 후처리 동작 부여부와, 이메일 서버로부터 이메일을 수신하는 메일 수신부, 및 수신한 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인하고 지정된 후처리 동작에 따라 후처리를 수행하는 후처리 동작 수행부를 포함한다. 여기서, 후처리 동작 부여부는 비표준헤더를 이용하여 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하고, 후처리 동작 수행부는 수신된 이메일의 비표준헤더에 후처리 동작이 있는가를 확인하여 후처리를 수행한다.

**【대표도】**

도 2

**【색인어】**

이메일팩시밀리, 수신이메일서버, 후처리, 비표준헤더

**【명세서】****【발명의 명칭】**

후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치 및 이메일 팩시밀리 후처리방법{E-mail facsimile machine having post-processing function and e-mail facsimile post-processing method}

**【도면의 간단한 설명】**

도 1은 종래 기술에 의한 이메일 팩시밀리장치가 인터넷에 접속된 상태를 나타내 보인 도면,

도 2는 본 발명에 의한 후처리 가능한 이메일 팩시밀리장치의 기능블록도,

도 3은 도 2의 이메일 팩시밀리장치로 이메일을 송신하는 경우 이메일 팩시밀리 후처리방법을 나타내 보인 순서도,

도 4는 도 2의 이메일 팩시밀리장치로 이메일을 수신하는 경우 이메일 팩시밀리 후처리방법을 나타내 보인 순서도이다.

**\*도면의 주요부분에 대한 부호의 설명\***

30; 이메일 팩시밀리장치    40; 메일 송신부

42; 후처리 동작 부여부    44; 스캔부

50; 메일 수신부    52; 후처리 동작 수행부

54; 인쇄부    60; 디스플레이부

62; 입력부    70; 이메일 서버

**【발명의 상세한 설명】****【발명의 목적】****【발명이 속하는 기술분야 및 그 분야의 종래기술】**

- <11> 본 발명은 이메일 서버에 접속되어 이메일을 통해 팩시밀리를 송수신할 수 있는 이메일 팩시밀리장치에 관한 것으로서, 보다 상세하게는 송신할 이메일에 상대방 이메일 팩시밀리장치에 수신된 후의 이메일 서버에 저장된 송신된 이메일을 처리하는 후처리 동작을 부여할 수 있는 이메일 팩시밀리장치 및 이메일 팩시밀리 후처리방법에 관한 것이다.
- <12> 일반적으로 이메일 팩시밀리장치란 인터넷으로 상호 연결된 이메일 서버에 접속되어 있으면서, 문서를 스캔하여 이메일로 만든 후 이메일 주소를 이용하여 상대방에게 송신하고, 상대방이 보낸 문서 이메일을 수신하여 인쇄출력하는 장치이다. 즉, 이메일 팩시밀리장치는 종래의 전화선 대신에 인터넷을 이용하여 문서의 내용을 송수신하는 팩시밀리장치이다.
- <13> 이와 같은 이메일 팩시밀리장치가 인터넷에 접속되어 있는 상태가 도 1에 도시되어 있다.
- <14> 도면을 참조하면, 이메일 팩시밀리장치(10,16)는 이메일 서버(12,14)에 접속되어 있고, 이메일 서버(12,14)는 서로 인터넷으로 연결되어 있다. 따라서, 발신측 이메일 팩시밀리장치(10)에서 이메일을 송신하면, 송신된 이메일은 송신 이메일 서버(12)로 전송된 후, 인터넷을 통해 수신측 이메일 서버(14)로 전송된다. 수신측 이메일

팩시밀리장치(16)는 수신 이메일 서버(14)에 이메일이 도착되면, 수신 이메일 서버(14)로부터 이메일을 전송받아 이를 용지에 인쇄하여 출력하게 된다.

<15> 그런데, 상기와 같은 종래의 이메일 팩시밀리장치는 단지 문서를 이메일로 변환한 후 이메일 서버를 이용하여 이메일로 보내는 것이기 때문에, 수신측 이메일 팩시밀리장치에서 문서를 수신한 후 수신 이메일 서버에 남아 있는 이메일을 처리하는 이메일 후처리를 송신한 쪽에서 수행할 수 없다는 문제가 있었다.

<16> 즉, 송신한 문서가 중요한 문서이어서 송신자가 송신한 문서가 수신측 이메일 팩시밀리장치로 수신된 후 수신 이메일 서버에 남은 송신 이메일을 삭제하고 싶은 경우에도, 수신 이메일 서버에서 저장되어 있는 송신된 이메일을 삭제하는 후처리를 할 수 없다는 문제점이 있었다.

<17> 따라서, 송신한 이메일이 상대방의 이메일 팩시밀리장치에 수신된 후의 송신된 이메일의 처리를 송신자가 제어할 수 있는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치 및 이메일 팩시밀리 후처리방법이 요청되어 왔다.

#### 【발명이 이루고자 하는 기술적 과제】

<18> 본 발명은 상기와 같은 문제점을 감안하여 고안된 것으로서, 송신자가 송신한 이메일이 수신측 이메일 팩시밀리장치에 수신된 후 수신 이메일 서버에 저장된 송신한 이메일의 후처리를 할 수 있는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치를 제공하는데 그 목적이 있다.

<19> 또한, 본 발명의 또 다른 목적은 송신자가 송신한 이메일의 후처리를 제어할 수 있는 이메일 팩시밀리 후처리방법을 제공하는데 그 목적이 있다.

## 【발명의 구성 및 작용】

- <20>       상기와 같은 본 발명의 목적은, 이메일 서버에 접속되어 스캔한 문서 이미지를 이메일로 송수신하는 팩시밀리장치로서, 스캔한 문서 이미지를 이메일로 만들어 이메일 서버로 송신하는 메일 송신부와, 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 후처리 동작 부여부와, 이메일 서버로부터 이메일을 수신하는 메일 수신부, 및 수신한 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인하고 지정된 후처리 동작에 따라 후처리를 수행하는 후처리 동작 수행부를 포함하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치를 제공함으로써 달성된다.
- <21>       또한, 본 발명에 의한 이메일 팩시밀리장치에서 후처리 동작 부여부는 비표준헤더를 이용하여 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하고, 후처리 동작 수행부는 수신된 이메일의 비표준헤더에 후처리 동작이 있는가를 확인하는 것을 특징으로 한다.
- <22>       여기서, 후처리 동작은 송신한 이메일을 상기 이메일 서버에서 삭제하는 것과, 송신한 이메일을 다른 이메일 계정으로 전달하는 것을 특징으로 한다.
- <23>       상기와 같은 본 발명의 목적은, 이메일 서버에 접속된 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 이메일 팩시밀리 후처리방법에 있어서, 이메일 송신 메뉴를 선택하여 송신할 이메일의 주소정보를 입력하는 단계와, 송신할 이메일의 후처리 동작을 선택하는 단계와, 선택된 후처리 동작에 필요한 정보를 입력하는 단계, 및 이메일을 이메일 서버로 송신하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법을 제공함으로써 달성된다.



- <24> 여기서, 입력단계에서 입력된 후처리 동작 정보는 송신할 이메일의 비표준헤더에 기록되는 것이 바람직하다.
- <25> 또한, 상기와 같은 본 발명의 목적은, 이메일 서버에 접속된 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 수신하는 이메일의 후처리 동작을 확인하여 그 동작을 수행하는 이메일 팩시밀리 후처리방법에 있어서, 이메일 서버로부터 이메일을 수신하는 단계와, 수신된 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인하는 단계와, 후처리 동작을 기억하는 단계와, 이메일의 내용을 인쇄하는 단계와, 기억된 후처리 동작에 따라 후처리 동작을 수행하는 단계를 포함하는 것을 특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법을 제공함으로써 달성된다.
- <26> 여기서, 후처리 동작 확인단계에서는 수신된 이메일의 비표준헤더부를 확인하여 후처리 동작을 확인하는 것이 바람직하다.
- <27> 이하, 첨부된 도면을 참조하여 본 발명에 의한 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치 및 이메일 팩시밀리 후처리방법에 대하여 상세하게 설명한다.
- <28> 도 2에는 본 발명에 의한 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치의 기능블록도가 도시되어 있다.
- <29> 도 2를 참조하면, 이메일 팩시밀리장치(30)는 이메일 서버(70)와 접속되며, 메일 송신부(40), 메일 수신부(50), 및 디스플레이부(60)를 포함한다.
- <30> 메일 송신부(40)는 문서를 스캔하여 이메일로 만든 후 이메일 서버(70)로 송신하는 것으로서, 후처리 동작 부여부(42)와 스캔부(44)를 포함한다. 스캔부(44)는 일반적인 팩시밀리장치와 동일한 것으로서 송신할 문서를 스캐닝 센서로 읽어 들여 이미지 데이터로 만든다. 메일 송신부(40)는 스캔부(44)에서 만든 이미지 데이터와 사용자가 입력한 이

메일 주소를 이용하여 이메일을 만든다. 이때, 이미지 데이터는 이메일의 본문으로 처리하거나 첨부파일로 처리한다. 또한, 수신측 이메일 주소는 이메일의 헤더에 기록되도록 처리한다. 이메일의 헤더는 이메일 서버(70)와 클라이언트인 이메일 팩시밀리장치(30)가 송수신 되는 이메일을 어떻게 처리할 것인지에 대해 알려주는 정보를 포함하고 있으며, 표준헤더와 비표준헤더로 구분할 수 있다. 이메일의 표준헤더는 이메일 서버(70)와 이메일 팩시밀리장치(30)가 이메일을 송수신하기 위해 필수적으로 필요한 정보로서, 송신자와 수신자의 이메일 주소, 이메일이 전송된 시간과 이메일을 받은 이메일 서버의 이름 등이 포함된다. 이메일의 비표준헤더는 특수한 처리를 위해 사용자가 추가할 수 있는 정보를 말한다.

<31> 후처리 동작 부여부(42)는 송신자가 송신하는 이메일에 특정한 후처리 동작을 부여한다. 여기서, 후처리란 송신자가 이메일 팩시밀리장치(30)를 사용하여 이메일을 송신한 후, 송신한 이메일이 수신자 측의 이메일 팩시밀리장치에 수신된 후 수신자 측의 이메일 서버에 저장된 이메일을 처리하는 것을 말한다. 이때의 이메일 처리는 이메일 서버에 저장된 이메일의 삭제나 이메일 서버에 저장된 이메일을 다른 이메일 주소로 전달하는 것(forwarding)등 송신자가 송신한 이메일에 대하여 처리할 수 있는 다양한 처리동작들을 포함한다. 후처리 동작 부여부(42)는 이메일의 헤더부의 비표준헤더에 특정한 후처리 동작을 수행하는 명령을 기록함으로써 후처리 동작을 부여한다. 예컨대, 이메일 서버에 저장된 이메일을 삭제하고자 하는 경우에는,

<32> X-PostProcessing : delete 형태로 비표준헤더에 기록하고, 수신된 이메일을 다른 이메일 주소로 전달하는 경우에는,



- <33> X-PostProcessing : mailto abc@samsung.co.kr 형태로 비표준헤더에 기록한다. 이때, 후처리 동작의 선택은 디스플레이부(60)에 출력되므로 송신자는 원하는 후처리 동작을 선택할 수 있다. 또한, 후처리 동작이 전달인 경우에도 디스플레이부(60)에 부착된 입력부(62)를 이용하여 전달될 이메일 주소를 입력할 수 있다.
- <34> 메일 수신부(50)는 이메일 서버(70)에 수신된 이메일을 전송받아 그 내용을 인쇄하는 것으로서, 후처리 동작 수행부(52)와 인쇄부(54)를 포함한다.
- <35> 후처리 동작 수행부(52)는 수신된 이메일의 비표준헤더에 후처리 동작이 기록되어 있는가를 판단하고, 후처리 동작이 있는 경우에는 그 내용에 따라 이메일 서버(70)에 저장된 이메일을 처리한다. 예컨대, 후처리 동작이 삭제인 경우에는 이메일의 인쇄가 완료되면, 이메일 서버(70)에 있는 이메일을 삭제하도록 이메일 서버(70)에 신호를 보낸다. 또한, 후처리 동작이 전달인 경우에는 이메일의 인쇄가 완료되면, 비표준헤더에 기록된 이메일 주소로 저장된 이메일을 송신하도록 이메일 서버(70)에 신호를 송신한다.
- <36> 인쇄부(54)는 통상의 팩시밀리장치의 인쇄부와 동일한 것으로서, 메일 수신부(50)를 통해 수신된 이메일의 내용을 용지에 인쇄하여 출력한다.
- <37> 이하, 상기와 같은 구성을 갖는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 후처리 동작을 부여하는 이메일 팩시밀리 후처리방법을 도 3을 참조하여 설명한다.
- <38> 먼저, 송신자는 입력부(62)에서 이메일 송신메뉴를 선택한다(S110).
- <39> 이어서, 송신자는 이메일을 보낼 상대방의 이메일 주소를 입력부(62)로 입력한다(S120).



- <40> 이메일 주소의 입력이 완료되면, 송신자는 디스플레이부(60)에서 송신할 이메일의 후처리 동작을 선택한다(S130). 이때의 디스플레이부(60)에 표시되는 메뉴는 후처리 없음, 삭제, 전달 등이다(S140).
- <41> 후처리 동작이 삭제로 선택되면, 후처리 동작 부여부(42)는 이메일의 비표준헤더에 삭제명령을 기록한다(S150). 또, 후처리 동작이 전달이면, 디스플레이부(60)에는 전달할 이메일 주소를 입력하라는 메시지가 표시된다. 그러면, 송신자는 전달할 이메일의 주소를 입력한다(S160). 전달할 이메일의 주소가 입력되면, 후처리 동작 부여부(42)는 이메일의 비표준헤더에 전달명령과 전달할 이메일 주소를 기록한다(S162).
- <42> 이어서, 메일 송신부(40)는 스캔부(44)에서 스캔된 문서정보와 후처리 동작 부여부(42)에서 만들어진 비표준헤더를 통합하여 이메일을 완성한 후 이메일 서버(70)로 송신한다(S170).
- <43> 또한, 상기와 같은 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 이메일을 수신하고 첨부된 후처리 동작을 수행하는 이메일 팩시밀리 후처리방법에 대하여 도 4를 참조하여 상세하게 설명한다. 다만, 도 4에 표시된 명령어와 이메일 주소는 하나의 예이고 송신자는 다양한 이메일 주소와 명령어를 사용할 수 있음은 당연하다.
- <44> 이메일 팩시밀리장치(30)는 일정한 시간 간격으로 접속된 이메일 서버(70)에 지정된 이메일 주소로 이메일이 수신되었는가를 확인한다.
- <45> 이메일 서버(70)에 이메일이 수신되었으면, 메일 수신부(50)는 이메일 서버(70)로부터 이메일을 수신받는다(S210).



- <46> 메일 수신부(50)가 이메일을 수신하면, 후처리 동작 수행부(52)는 수신된 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인한다(S220). 이때, 후처리 동작 수행부(52)는 이메일의 비헤더부를 확인하여 후처리 동작이 있는가를 확인한다.
- <47> 후처리 동작이 없는 경우에는 메일 수신부(50)는 인쇄부(54)가 인쇄를 수행하도록 하고(S250), 다음 이메일이 있는가를 확인한다(S290).
- <48> 후처리 동작이 있는 경우에는 후처리 동작 수행부(50)는 후처리 플래그(flag)를 설정하고 후처리 정보를 저장한다. 만일 후처리 동작이 삭제인 경우에는 삭제정보를 저장하고(S230), 후처리 동작이 전달인 경우에는 전달할 이메일 주소를 저장한다(S240).
- <49> 그러면, 메일 수신부(50)는 인쇄부(54)로 하여금 인쇄를 수행하도록 하고(S250), 인쇄가 완료되면 후처리 플래그를 확인하여 후처리 동작을 수행한다(S260). 예컨대, 후처리 플래그가 삭제인 경우에는 이메일 서버(70)로 삭제명령을 송신한다(S270). 후처리 플래그가 전달인 경우에는 저장된 이메일 주소로 이메일을 전송하라고 이메일 서버(70)에 명령을 송신한다(S280).
- <50> 다음으로 메일 수신부(50)는 이메일 서버(70)에 수신할 다음 이메일이 있는가를 확인하고 다음 이메일이 있으면, 상기의 과정을 반복한다(S290). 수신할 이메일이 없는 경우에는 이메일 수신동작을 종료한다.
- <51> 이상에서 설명한 바와 같이 본 발명에 의한 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치에 의하면, 송신자는 수신 이메일 서버에 저장된 송신 이메일을 원하는 대로 삭제하거나 다른 이메일 주소로 전달하는 후처리를 할 수 있다.

<52> 또한, 본 발명에 의한 이메일 팩시밀리 후처리방법에 의하면, 송신자는 수신 이메일 서버에 저장된 송신 이메일을 원하는 대로 삭제하거나 다른 이메일 주소로 전달하는 등의 후처리를 할 수 있다.

**【발명의 효과】**

<53> 상기에서 설명한 바와 같이 본 발명에 의한 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치에 의하면, 송신자는 송신한 이메일이 수신측 이메일 팩시밀리장치에 수신된 후 수신 이메일 서버에 저장된 송신한 이메일의 후처리를 할 수 있다.

<54> 또한, 본 발명에 의한 이메일 팩시밀리 후처리방법에 의하면, 송신자는 송신한 이메일의 후처리를 제어할 수 있다.

<55> 본 발명은 상술한 특정의 실시예에 한정되지 아니하며, 청구범위에서 청구하는 본 발명의 요지를 벗어남이 없이 당해 발명이 속하는 기술분야에서 통상의 지식을 가진 자라면 누구든지 다양한 변형 실시가 가능한 것은 물론이고, 그와 같은 변경은 청구범위 기재의 범위 내에 있게 된다.



**【특허청구범위】**

**【청구항 1】**

이메일 서버에 접속되어 스캔한 문서 이미지를 이메일로 송수신하는 팩시밀리장치로서,

스캔한 문서 이미지를 이메일로 만들어 상기 이메일 서버로 송신하는 메일 송신부;

상기 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 후처리 동작 부여부;

상기 이메일 서버로부터 이메일을 수신하는 메일 수신부; 및

상기 수신한 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인하고, 지정된 후처리 동작에 따라 후처리를 수행하는 후처리 동작 수행부;를 포함하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치.

**【청구항 2】**

제 1 항에 있어서, 상기 후처리 동작 부여부는 비표준헤더를 이용하여 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치.

**【청구항 3】**

제 2 항에 있어서, 상기 후처리 동작 수행부는 수신된 이메일의 비표준헤더에 후처리 동작이 있는가를 확인하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치.

**【청구항 4】**

제 3 항에 있어서, 상기 후처리 동작은 송신한 이메일을 상기 이메일 서버에서 삭제하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치.

**【청구항 5】**

제 3 항에 있어서, 상기 후처리 동작은 송신한 이메일을 다른 이메일 주소로 전달하는 것을 특징으로 하는 후처리가 가능한 이메일 팩시밀리장치.

**【청구항 6】**

이메일 서버에 접속된 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 송신하는 이메일에 후처리 동작을 부여하는 이메일 팩시밀리 후처리방법에 있어서,

이메일 송신 메뉴를 선택하여 송신할 이메일의 주소정보를 입력하는 단계;

상기 송신할 이메일의 후처리 동작을 선택하는 단계;

선택된 후처리 동작에 필요한 정보를 입력하는 단계; 및

상기 이메일을 상기 이메일 서버로 송신하는 단계;를 포함하는 것을 특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법.

**【청구항 7】**

제 6 항에 있어서, 상기 입력단계에서 입력된 후처리 동작 정보는 상기 송신할 이메일의 비표준헤더에 기록되는 것을 특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법.

**【청구항 8】**

이메일 서버에 접속된 이메일 팩시밀리장치를 이용하여 수신하는 이메일의 후처리 동작을 확인하여 그 동작을 수행하는 이메일 팩시밀리 후처리방법에 있어서,

상기 이메일 서버로부터 이메일을 수신하는 단계;

수신된 이메일에 후처리 동작이 있는가를 확인하는 단계;

상기 후처리 동작을 기억하는 단계;

상기 이메일의 내용을 인쇄하는 단계; 및

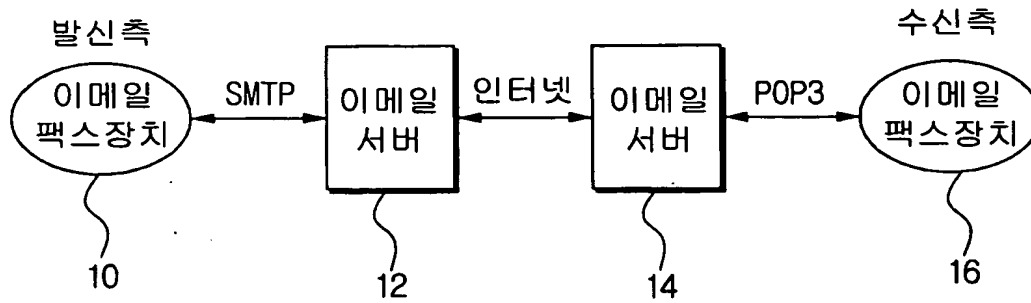
상기 기억된 후처리 동작에 따라 후처리 동작을 수행하는 단계;를 포함하는 것을  
특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법.

**【청구항 9】**

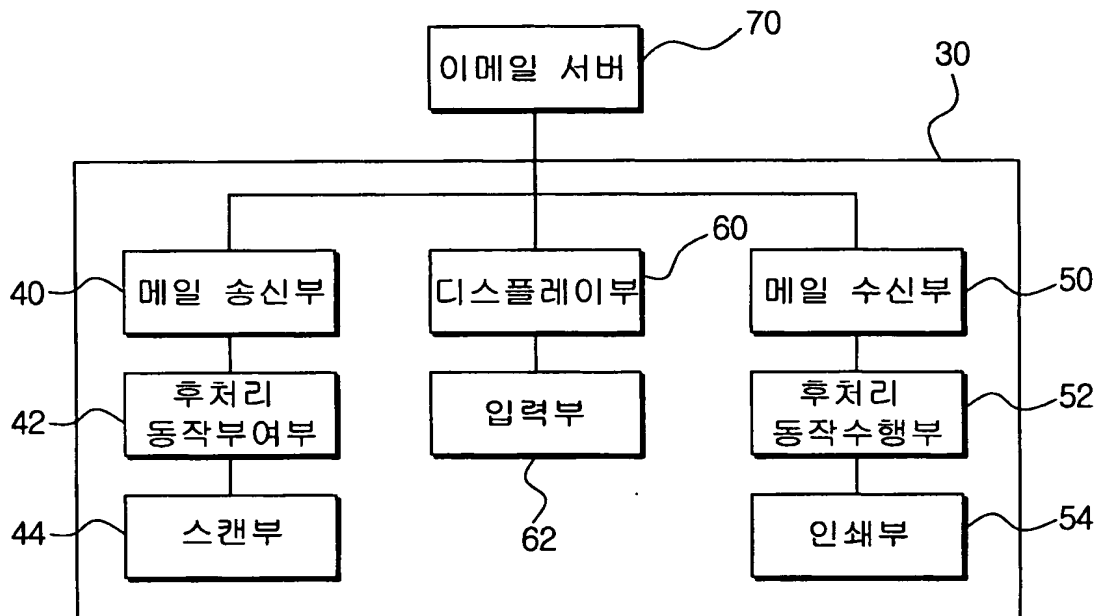
제 8 항에 있어서, 상기 후처리 동작 확인단계에서는 수신된 이메일의 비표준헤더  
부를 확인하는 것을 특징으로 하는 이메일 팩시밀리 후처리방법.

## 【도면】

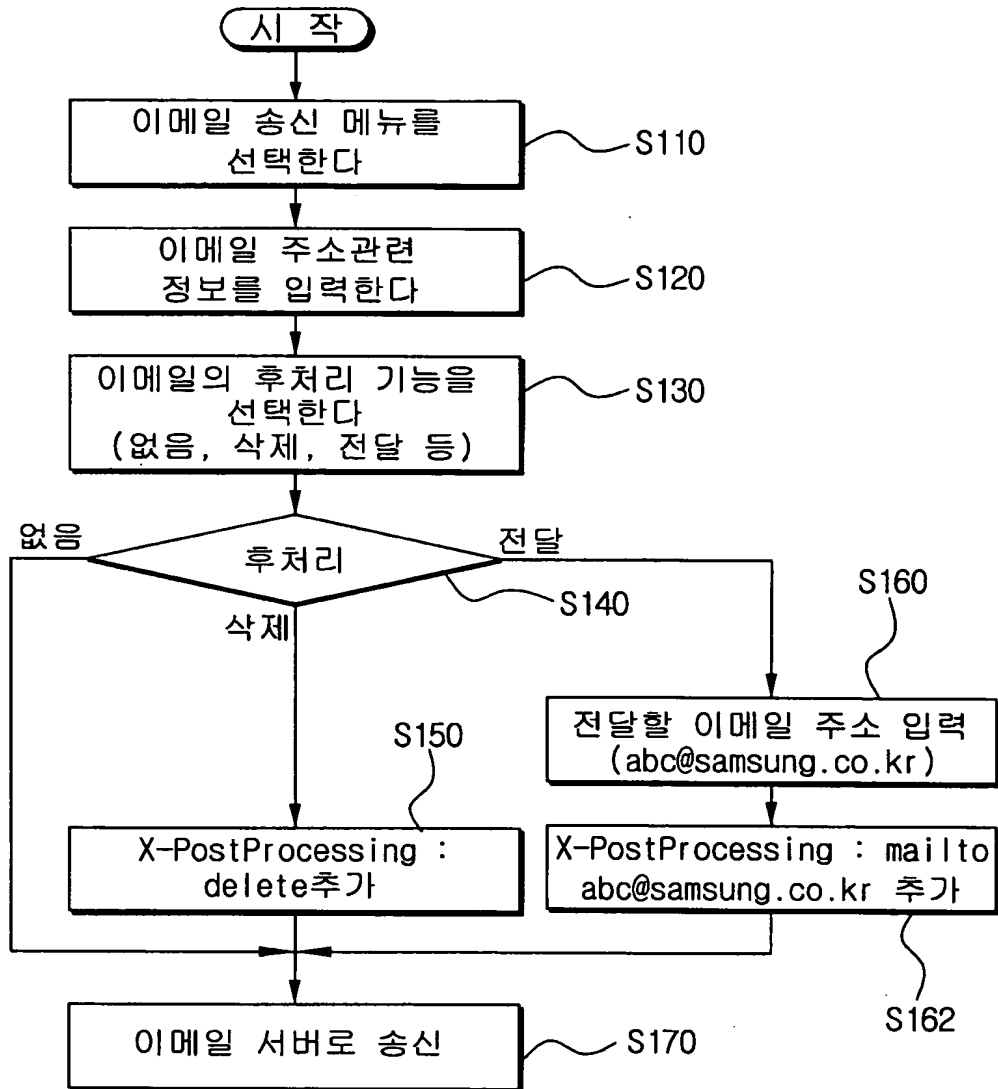
【도 1】



【도 2】



【도 3】



【도 4】

